

个人简历

姓 名	代家亮	出生年月	1995.12
民 族	汉	电 话	18872265527
邮 箱	2460293584@qq.com	毕业院校	武汉工程大学
住 址	武汉市洪山区	学 历	本科
求职意向	测试工程师		

个人技能

1. 掌握软件测试流程，测试理论与测试方法；
2. 具备独立编写测试计划、测试方案、测试用例、测试报告、执行测试用例的能力；
3. 能熟练使用 bug 管理工具“禅道”，提交缺陷，跟踪缺陷；
4. 熟悉接口测试，能熟练使用 postman 工具完成接口功能测试；
5. 熟练使用 fiddler 工具进行抓包；
6. 熟悉 mysql 数据库，能熟练编写 sql 语句对数据进行增删改查操作；
7. 熟练使用版本控制工具 svn；
8. 了解 Linux 操作系统基本使用命令。

工作经历

- 2019-07-2021-08 武汉数文科技有限公司 测试工程师
- 负责公司考古业务线产品与项目的功能测试与接口测试；
 - 独立编写测试计划，测试方案；
 - 参与需求评审，分析系统业务逻辑，对公司产品提出合理性优化建议；
 - 根据需求与业务场景设计测试用例，并执行测试用例；
 - 使用缺陷管理工具“禅道”记录并跟踪 bug；
 - 在测试完成后，统计测试用例执行情况与缺陷情况，编写测试报告；
 - 书写各项目的用户手册，录制考古业务的培训视频，编写考古业务培训文档；
 - 搭建测试环境，在测试服务器部署测试系统，维护测试服务器日常使用。

项目经历

2021-06-2021-08 重庆博物馆馆藏珍贵文物预防性保护项目

项目描述：

重庆博物馆馆藏珍贵文物预防性保护项目，是为监测重庆地区所有博物馆的环境健康情况，通过硬件设备采集各博物馆不同环境下的温湿度、光照强度紫外线等指标，结合不同算法计算对应环境与博物馆的健康指数的综合展示系统。

工作业绩：

- 负责测试项目中各环境、各博物馆的健康指数计算，采集指标的达标率与稳定性计算；
- 参与需求评审会议，梳理采集指标、环境与博物馆的健康指数计算公式，针对不同的环境，设计测试数据与测试用例；
- 执行测试用例，提交发现的缺陷至禅道，为推动项目进展，每周将测试情况形成周报发送给项目相关人员；
- 使用 Navicat Premium 工具连接 MySQL 数据库，进行查询，验证功能是否实现；

- 在测试过程中，发现查询本周达标率时，查询条件中 yearweek 函数使用默认值 0，导致查询数据的对应日期是从上周天到本周六，从而导致数据不准确。

2021-02-2021-05

考古测量仪 APP

项目描述：

考古测量仪是结合 rtk 测量仪进行研发，为满足考古工作者开展野外工作，依托地理信息系统，实现野外测绘、放样，记录业务数据等需求的 APP。

工作业绩：

- 负责考古测量仪所有功能测试，包括基准站与移动台设置、坐标校准、测绘、放样、数据上传、软件授权等功能；
- 参与需求评审会议，与考古工作者沟通，梳理考古测量仪使用场景，设计对应场景的测试用例；
- 执行测试用例，提交发现的缺陷至禅道，为推动项目进展，每周将测试情况形成周报发送给项目相关人员；
- 在测试过程中发现软件存在各界面无法查看 rtk 状态，测绘完成的数据无法进行放样等设计缺陷，向产品经理说明情况，并跟进研发解决进度；
- 使用 fiddler 设置代理，模拟弱网上传数据测试场景；
- 录制考古测量仪使用视频，讲解软件使用场景与方法，为未接触考古测量仪的同事后期开展测试工作做好准备。

2020.12-2021.6

北京文研所考古综合业务管理平台

项目描述：

北京市文物研究所考古综合业务管理平台，涵盖了田野考古调查、勘探、发掘三大基本考古业务，以及考古项目的管理审核业务，是一个依托地理信息系统，实现各类考古信息资源的一体化管理和高度共享的综合管理系统。

工作业绩：

- 搭建测试环境，在测试服务器上部署本项目；
- 在网上查找考古相关资料，学习考古相关基础知识，与产品经理、研发人员沟通了解系统设计思路以及考古业务流程；
- 负责田野考古中考古调查、勘探、发掘三大基本业务的接口测试与功能测试；
- 梳理考古调查、勘探、发掘的业务场景，熟悉接口文档，并根据接口文档以及业务逻辑设计接口测试用例与功能测试用例；
- 向产品经理、测试经理、测试组长讲解测试用例，进行用例评审；
- 使用 postman 完成考古中调查、勘探、发掘业务的接口测试，提交发现的缺陷至禅道，协助研发人员定位缺陷，解决问题；
- 统计缺陷结果，出具测试报告；
- 在测试用户在考古项目中的角色权限时发现，当用户为系统管理员时，项目内的角色权限失效，在项目内拥有最高权限；
- 录制考古业务培训视频，编写考古业务培训文档，在部门内部对同事进行考古业务培训。

2019.12-2020-10

广州市展览中心数据综合管理系统

项目描述：

广州市城市规划展览中心展览展示数据综合管理系统是一个集成馆内公众服务信息、展馆运营信息于一体的信息管理平台。通过物联网技术，采集展厅温湿度数据，摄像头数据，在系统综合展示馆内观众、展厅、展示设备的情况。

工作业绩：

- 驻广州现场执行测试工作，负责整个系统、检票闸机、客流摄像头、温湿度设备、微信小程序的测试任务；

- 输出各子系统的测试计划、测试方案。设计各子系统的测试用例，执行测试用例，发现系统缺陷并跟进，每周将测试情况及缺陷修复情况汇报给客户；
- 参与项目周会，与馆内人员对接，协助项目经理收集客户需求，进行需求评审，形成相关文档交予研发人员，并跟进研发进度与研发质量；
- 向客户演示系统周期性成果，讲解业务流程与数据处理逻辑；
- 主持微信小程序培训会议，向馆方工作人员演示微信小程序操作方法与业务逻辑；
- 查询数据库中各摄像头进出人数，计算各展厅的滞留人数，比对系统展示的结果，发现摄像头覆盖不全面导致滞留人数计算不准确。

自我评价

本人从事软件测试工作 2 年时间，对测试理论、测试流程、测试方法都已掌握，具备独立编写测试用例，执行测试用例的能力；熟悉数据库 MySQL，能熟练编写数据库中数据的增删改查操作；熟悉 Linux 系统的基本操作命令，目前正在自学 python 语言，提升自己的技能点与测试能力。